用户手册

CV-130A/CV-130B

请仔细阅读此用户手册，并按照其指导说明进行安装和操作，以避免对本产品和/或与之相连接的设备造成任何损坏。

本包装包括：

- 1 CV-130A 或 CV-130B SUN 信号转换器线缆
- 1 用户手册

如有任何损坏或遗失，请联络您的经销商。

© 版权所有2004 宏正自动科技股份有限公司

用户手册编号：PAPE-1263-100G
印刷于：05/2005

所有品牌名称和商标皆以注册，版权所有

注意：本产品已经过测试，完全符合 B 级电子设备要求和 FCC 认证的第 15 部分规范。这些规范是为了在家用环境下使用该设备，而能避免有害干扰，并提供有效保护所规范的规定。该设备会产生并辐射电磁波，如果用户未能按照该用户手册的说明以进行安装和使用，将可能对通讯造成有害干扰。但是并不能保证只要采取某种特定的安装方式就会避免电磁干扰。如果确实对无线电或电视信号接收产生了有害干扰，可以通过开关此设备来判断，建议用户尝试以下方法解决：

- 重新调整或放置信号接收天线；
- 使该设备远离信号接收设备；
- 该设备与电器设备勿使用同一个电源插座；
- 可向经销商或无线电或音频/电视机技术人员寻求帮助。

概述

CV-130A 及 CV-130B 是一款 PS/2 转 SUN 的接口转换器。该设备可将 PS/2 键盘、鼠标及显示器信号转换成 SUN 键盘、鼠标及显示器信号，让您轻松便捷的将 SUN 服务器整合到 IBM 兼容的 KVM（键盘，视频，鼠标）装置。该装备上所有计算机可由单个计算机控制端操控。

CV-130A/CV-130B 完全支持 ATEN PS/2 KVM 切换器。ATEN KVM 切换器被设计为两种基本类型：一种是采用高密度 15 针专用接口（SHPD-15）的独特设计，将 KVM 的数据从切换器传送到计算机端；另外一种则是采用标准的 PS/2 及 VGA 接口。

除了 CV-130A 用于 SPHD-15 切换器，而 CV-130B 用于 PS/2-VGA 切换器之外，该设备的两种类型在功能上是完全相同的。

CV-130A 及 CV-130B 都是为 SUN 主机系统所设计的信号转换器，两者均为 SUN 视频端口而配备 13W-3 接口，以及为键盘和鼠标信号而配备了 Mini-Din-8 接口。

功能特性

- 将 PS/2 键盘、显示器及鼠标信号转换为 legacy Sun 键盘、视频及鼠标信号
- 与 SUN 系统兼容
- 与 ATEN PS/2 KVM 切换器&PS/2 端口信号延长器兼容
- 键盘和鼠标模拟功能——可让电脑在非切换锁定下开机
- 支持 PS/2 鼠标和 Microsoft Intelimouse
- 支持 PS/2 键盘和鼠标热插拔
- 无需外部电源适配器
- 支持 Composite Sync Video
- 支持高分辨率显示器——包括 Sun 1152×900、1280×1024 以及 1600×1200

安装

安装只须将线缆插入对应端口即可。请参照安装示意图进行如下操作。

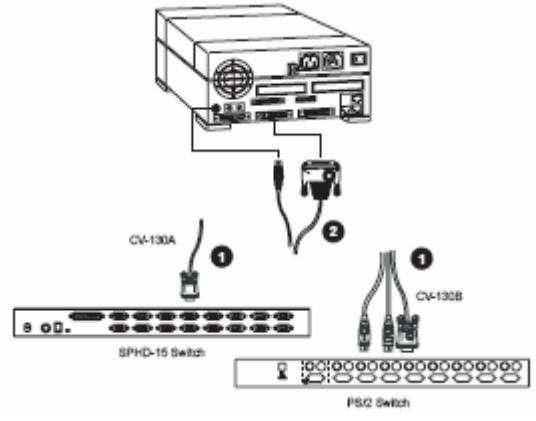
注意：请确保所有要连接的设备已关闭电源并正确接地。

1.请将转换器线缆 KVM 切换器的一端插入 KVM 切换器的 CPU 端口。

- **u** 如果是 SPHD-15 型切换器，请插入 CV-130A 的 SPHD-15 连接头。
- **u** 如果是 PS/2 型切换器，请将 CV-130B 的键盘、显示器和鼠标连接头分别插入切换器 CPU 端口组的各对应端口中。

注意：SUN 工作站需使用三键鼠标。要完全模拟其功能，必须使用一个三键的 PS/2 鼠标。

2.请将线缆另一端插入 SUN 的 USB 和显示器端口。



Sun 模拟键盘

PS/2（101/104 键）键盘可模拟 Sun 键盘的功能。其相应功能如下表所示。

PS/2 键盘	Sun 键盘
[Ctrl] [F1]	Stop
[Ctrl] [F2]	Again
[Ctrl] [F3]	Props
[Ctrl] [F4]	Undo
[Ctrl] [F5]	Front
[Ctrl] [F6]	Copy
[Ctrl] [F7]	Open
[Ctrl] [F8]	Paste
[Ctrl] [F9]	Find
[Ctrl] [F10]	Cut
[Ctrl], [1]	
[Ctrl], [2]	
[Ctrl], [3]	
[Ctrl], [4]	
[Ctrl] [H]	Help
Win	**u**
Win Cmd	compose
R_Alt	Alt Grapher

注意：当使用控制键（[Ctrl]）组合时，请按下并放开 Ctrl 键，然后再按下并放开激活键。

故障排除

故障	原因	措施
唤醒功能不工作	系统对鼠标和键盘输入信息无反应。	请按下 POWER 键（[Ctrl][4]）。若系统仍然无反应，请同时点击鼠标左右键或按下[Esc]键。
图像问题	显示器分辨率设置错误。	某些显示器不支持 1152×900 的分辨率设置。请将分辨率设置为 1280×1024 或 1024×768。

产品规格

功能		CV-130A	CV-130B
连接端口	连接至切换器	1xSPHD-15 公头	2x6-pin Mini DIN 公头 1 x HDB-15 母头
	连接至 SUN	1 x Mini-DIN-8，1 x 13W-3	
LED 指示灯		1 电源	
模拟		Sun 键盘和鼠标	
分辨率		Sun specific 1152 x 900；1280 x 1024；1600 x 1200	
环境		操作温度：0-50℃	
		储存温度：-20-60℃	
		湿度：0-80%RH 无凝结	
线缆长度		1.8 米	
外壳		塑料；10.65 x 4.2 x 2.31 厘米	
重量		0.2 千克	0.24 千克

有限保证

在任何情况下，对于使用本产品或本产品所附的光盘、文件等所造成的直接、间接、特别、偶然发生或随之发生的损害，直接销售商所承担的赔偿将不超过本产品所支付的价格。

直接销售商不会保证、明示、暗示或法定声明本文件的内容与用途，及特别否认其对于特殊用途的品质、性能、适售性或适用性。

直接销售商同时保留修改或更新设备或文件的权利，且无义务通知任何个人或个体修改或更新的内容。如果要咨询进一步的需求，请联系您的直接销售商。